

Anti-Cyt 19 兔多克隆抗体

K1334740 -20°C

产品信息

蛋白质全称	亚砷酸甲基转移酶
别名	S-adenosyl-L-methionine:arsenic(III) methyltransferase, Cyt19, C10ORF32, 2310045H08Rik, OTTHUMP00000020384, Methyltransferase cyt19, RP11-753C18.6, As3mt, S adenosylmethionine arsenic (III) methyltransferase, Methylarsonite methyltransferase
免疫原	小鼠 CYT19 重组蛋白
Uniprot ID	Q91WU5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	42 kDa / 42 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：脾

背景

CYT19 can catalyzes the transfer of a methyl group from AdoMet to trivalent arsenicals producing methylated and dimethylated arsenicals. It methylates arsenite to form methylarsonate, Me-AsO(3)H(2), which is reduced by methylarsonate reductase to methylarsonite, Me-As(OH)2.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 Cyt 19 蛋白(货号 K1334740).
样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.
一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!**Ver. No.: V1-202603**